

Российская Федерация
Республика Карелия

Электрокаменка ANNIKKI для финских саун и русских бань



Возврат к истокам банных процедур и новый взгляд на
создание современной сауны и бани

ПРАВА НА ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ
ANNIKKI ЗАЩИЩЕНЫ
ПАТЕНТОМ

Продукция сертифицирована

Сертификат соответствия

от 29.12.2010г.

№ ROCC RU.ME71.B00796

ООО «ЭНЕРГОРЕСУРС-Т»:

185035, г. Петрозаводск,

ул. Дзержинского, д. 3, офис 23

тел. (8142) 59-54-77, 63-63-75,

раб. моб. тел. 8-911-404-14-91

e-mail: energo1ama@gmail.com

www.steatite.ru Петрозаводск www.annikki.ru

ПРОБЛЕМЫ, СУЩЕСТВУЮЩИЕ В СОВРЕМЕННЫХ САУНАХ, КОТОРЫЕ РЕШАЕТ ЭЛЕКТРОКАМЕНКА ANNIKKI

Современная сауна построена по принципу аэрогриля: электрические фены, т.е. электрокаменки нагревают воздух в парильном помещении и от горячего воздуха человек разогревается.

Это самый неэффективный, с энергетической и биологической точек зрения, способ получения организмом энергии, так как воздушная рубашка, образуемая вокруг тела, не даёт воздуху быстро нагреть кожу. Парильщик вынужден поднимать температуру до 100-110 С°. При этом в сауне отмечается:

1. высокий вертикальный температурный градиент 60-90 С°, при санитарной норме в помещении не более 3 С° (температура 100-110 С° на уровне головы и 20-40 С° на уровне ног)
2. низкая относительная влажность воздуха до 10%(при норме 40-70%).

По правилам температурного комфорта, определённого в традиции русского народа, должно быть с точностью наоборот: «голова должна быть в холоде, а ноги в тепле»

Кроме того в сауне, оборудованной существующими электрокаменками, воздух проходит через раскалённые (до 700 С°) электронагревательные элементы (ТЭНы) и в парильном помещении, возникает эффект жженого железа или сжигания кислорода.

По мнению специалистов этот эффект вызывается канцерогенами, образующимися от сгорания органических остатков, всегда имеющиеся в парильном отделении сауны.

В электросаунах оборудованных обычными электрокаменками, как правило отсутствует инфракрасное излучение среднего диапазона. В настоящее время, электрокаменки в саунах ограждаются, если нет, то с металлического корпуса идёт жёсткое тепловое излучение.

На металлическом корпусе некоторых электрокаменок закреплён тальковый камень, но он в таком исполнении не сможет достаточно прогреться для получения инфракрасного излучения.

Существующая практика применения высокотемпературных саун, приводит к большому расходу электроэнергии. до температуры и резко снижает оздоровительный эффект от банных процедур.

Более подробную информацию по электрокаменке ANNIKKI смотрите на специальном сайте:

<http://www.nih.ru/vysokiye-tekhnologii/energeticheskaya-banya/>

www.steatite.ru

www.annikki.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ ANNIKKI

Электрокаменки ANNIKKI, выполнены из природного, талькового камня, обладающего высокой теплоёмкостью, теплопроводностью и устойчивостью к разрушению, в том числе при перепадах температуры

За счёт особой конструкции и электрического нагрева талькового камня электрокаменка ANNIKKI, передаёт в парильное помещение, более 80 процентов энергии, в виде инфракрасного потока с преобладанием средневолнового диапазона (50-10 мкм) – «лучи жизни».

Благодаря наличию лучистой энергии, исходящей от каменного корпуса электрокаменки ANNIKKI, воздух в сауне можно нагревать только до 70 С° (летом оптимальная температура 40-50 С°, зимой 60-70 С°). При этом электрокаменка ANNIKKI, может поднять температуру в парилке до 110 и более градусов..

В сауне, оборудованной обычной электрокаменкой для прогрева человека, только за счёт горячего воздуха, его температура должна достигать 110 С° и выше.

Инфракрасное излучение не только нагревает поверхность тела, а благодаря глубокому проникновению (до 60 мм), отдаёт основную часть своей энергии крови, лимфе, воде, внутренним органам и тканям.

Инфракрасное тепловое излучение от нагретой до высокой температуры каменной поверхности на порядок эффективней излучений от плёнок, железа и т.п

Электронагревательные элементы (ТЭНы) в электрокаменке ANNIKKI, полностью погружены в плиты из талькового камня и не соприкасаются с воздухом парильного отделения. В парильном отделении с электрокаменкой ANNIKKI, отсутствует запах канцерогенов (столь вредных для здоровья), образованных от сгоревшей органической пыли.

Устройство системы парообразования электрокаменки ANNIKKI, позволяет изменять состояние пара от перегретого до влажного.

Благодаря своим особенностям электрокаменка ANNIKKI, на порядок повышает оздоровительный эффект от банных процедур против саун и бань, оборудованных электрокаменками или металлическими печами. Эффективность банных процедур в парильном помещении с электрокаменкой ANNIKKI, можно сравнить с посещением бани по ЧЁРНОМУ или бани с КАМЕННОЙ печью «по серому».

Кроме того вышеперечисленного, снижение температуры помещения в сауну, в среднем до 60 С°, напротив 100 С°, позволяет в 1,5-2 раза уменьшить расход электроэнергии. ТЭНы в электрокаменке ANNIKKI закрыты от попадания воды, что значительно увеличивает их срок службы.

ПАРООБРАЗОВАНИЕ С ИСПАРИТЕЛЕЙ



Для парообразования необходимо использовать дозаторы (до 200 мл), выполненные из талькомагнезита. Дозаторы имеют калиброванные отверстия для подачи воды и размещаются на верхних испарителях.

Специально шероховатая обработка талькового камня, позволяет активно впитывает подаваемую из дозаторов на испарители воду.

Вода вскипает на глубине 5-7 мм в слоистой структуре талькового камня, нагретого до 350-400 С° и выходит наружу мелкодисперсным, перегретым паром. Остатки воды перетекают по специальным каналам на нижний и передний испарители, где окончательно испаряются.



На каждый верхний испаритель оптимально устанавливать 2-3 дозатора, изменяя объём подаваемой дозаторами воды, можно изменять состояние пара от сухого до влажного.

Объём воды подаваемый из дозатора, регулируется местом установки дозатора. При установке дозатора на ровную поверхность испарителя, объём подаваемой воды будет минимален и определяется, только степенью шероховатости поверхности. При установки отверстия дозатора на канавку испарителя – объём подаваемой воды увеличивается.

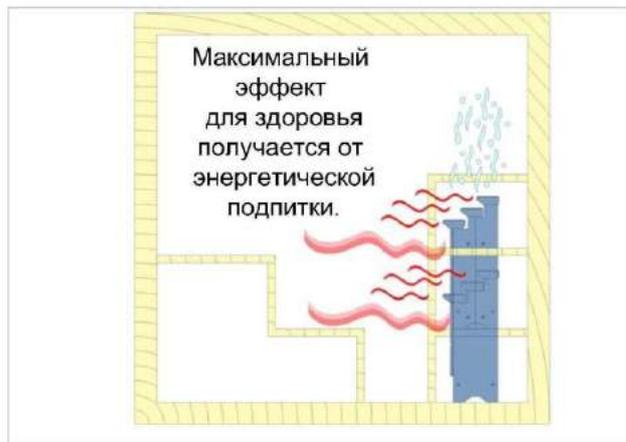
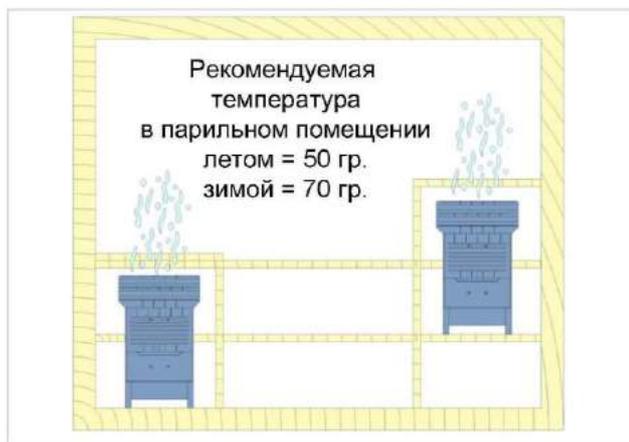
Устройство электрокаменки ANNIKKI позволяет менять свойство пара от влажного до перегретого. При необходимости (объём парильного помещения, более 9 м³), возможна установка в парильном отделении двух или более электрокаменок ANNIKKI.



Для применения ароматических веществ, необходимо использовать ароматизаторы. Они могут быть круглой, квадратной или прямоугольной формы. Под каждый вид ароматического вещества, должен быть свой ароматизатор. Устанавливаются ароматизаторы на верхних испарителях вместе с дозаторами.

Увеличение количества электрокаменок ANNIKKI в парильном отделении, повышает оздоровительный эффект от инфракрасного излучения. Особенно полезны навесные электрокаменки ANNIKKI в местах, где человек сидит и находится в расслабленном состоянии. Для повышения эффекта от инфракрасного излучения, необходимо устанавливать электрокаменки ANNIKKI, на специальные подставки, в том числе различной высоты.

Схема расположения двух электрокаменок ANNIKKI в парильном отделении сауны



Для парильного помещения свыше 10 куб.м. необходимо установить две и более электрокаменки ANNIKKI.

Расположение электрокаменки ANNIKKI должно обеспечивать максимальную энергетическую подпитку всего тела человека.

В среднем на 1 куб.м. парильного помещения необходим 1 кВт электрической мощности.

annikki.ru

steatit.ru

ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ ANNIKKI



МИНИ



ОПТИМА



КОМФОРТ



НАВЕСНАЯ



Электрокаменки ANNIKKI можно устанавливать в ваннах или в специальных комнатах в квартирах, таунхаусах и коттеджах. В саунах члены Вашей семьи, могут ежедневно получать энергетическую подпитку, как за счет теплового излучения средневолнового диапазона («лучи жизни»), так и от пара.



Включение электрокаменки ANNIKKI может производиться в заданное время, в том числе дистанционно.

Электрокаменка ANNIKKI - возврат к истокам банных процедур и новый взгляд на создание современной сауны и бани.

Электрокаменка ANNIKKI это:

Мягкое инфракрасное излучение от нагретого камня.

Регулировка парообразования от влажного к сухому и наоборот.

Чистый воздух в парильном отделении, без запаха женного железа.

Аналог дровяной кирпичной печи для Вашей бани.

www.steatite.ru

www.annikki.ru

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОКАМЕНОК ANNIKKI

Модель ANNIKKI		Кол. ТЭНов, шт.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габариты ШхГхВ	Вес, кг	Параметры парилки		
							Объем сред. куб.м	Площадь средн, кв.м.	Высота min, см
НАВЕСНАЯ	ТЭК Н-1,2	1	1,2	220	360x120x620	49	1,5	0,8	190
	ТЭК Н-2,4	2	2,4		360x180x620	54	2,5	1,3	
	ТЭК Н-3,6	3	3,6	220 380	360x240x620	60	4	2,1	
МИНИ	ТЭК-1.2	1	2	220	410x300x830	85	2	1,05	190
	ТЭК-1.3		3				3	1,6	
ОПТИМА	ТЭК-2.4	2	4	220	410x320x860	165	4	2,0	200
	ТЭК-2.5		5				5	2,5	
	ТЭК-2.6		6				6	3	
КОМФОРТ	ТЭК-3.6	3	6	380	460x380x900	220	6	2,8	210
	ТЭК-3.7		7				7	3,3	
	ТЭК-3.8		8				8	3,8	
	ТЭК-3.9		9				9	4,3	

ОТЗЫВЫ НАШИХ КЛИЕНТОВ

Компания «Энергоресурс», выпускает электрокаменки ANNIKKA уже 8 лет. За этот срок не было ни одного нарекания по эксплуатации электрокаменок ANNIKKI и банным процедурам в саунах и банях.



Лагута Александр, г. Старобельск



«Печь очень понравилась. Ожидания оправдались полностью. Мягкое тепло и комфортное состояние в парной. Без напряжения жарой. И при подливании воды, происходит что то непонятное, а именно, ощущение в парилке классное! А, по сравнению с просто электропечами - нет вот такого обжигающего пара, от которого охота выскочить из парной. Еще что реально понравилось, что при невысоких температурах, ты уже потеешь, а ради этого мы и идем в парную»

Гальченко Вячеслав, г. Москва:

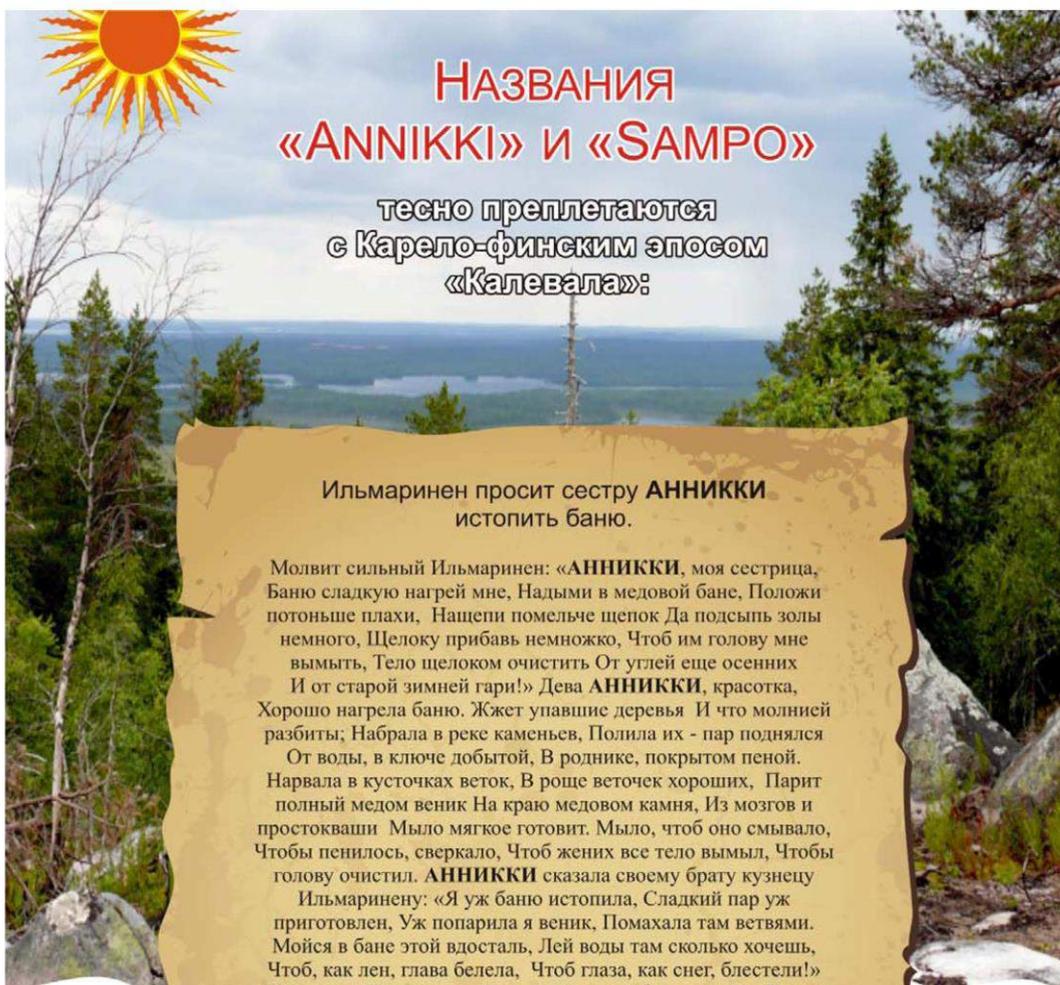
«Уже несколько месяцев активно эксплуатирую ранее приобретенную у Вас печь ТЭК 3.11. В целом все нравится! Спасибо за интересное и полезное изделие - молодцы! Уже появились желающие приобрести у вас аналогичные печи из числа моих друзей и знакомых, которые посетили мою парную...»

Дарья Покровская, Директор мебельного магазина "8 марта":

«Печка - настоящее чудо, улучшилось самочувствие, настроение, кожа стала просто восхитительной. Теперь мы с девчонками каждые выходные - в сауне! Анникки - это настоящий клад

www.steatite.ru

www.annikki.ru



НАЗВАНИЯ «ANNIKKI» И «SAMPO»

тесно переплетаются
с Карело-финским эпосом
«Калевала»:

Ильмаринен просит сестру **АННИККИ**
истопить баню.

Молвит сильный Ильмаринен: «**АННИККИ**, моя сестрица,
Баню сладкую нагрей мне, Надыми в медовой бане, Положи
потоньше плахи, Нашеши помельче щепок Да подсыпь зола
немного, Щелоку прибавь немножко, Чтоб им голову мне
вымывать, Тело щелоком очистить От углей еще осенних
И от старой зимней гари!» Дева **АННИККИ**, красотка,
Хорошо нагрела баню. Жжет упавшие деревья И что молнией
разбиты; Набрала в реке камешков, Полила их - пар поднялся
От воды, в ключе добытой, В роднике, покрытом пеной.
Нарвала в кусточках веток, В роще веточек хороших, Парит
полный медом веник На краю медовом камня, Из мозгов и
простокваши Мыло мягкое готовит. Мыло, чтоб оно смывало,
Чтобы пенилось, сверкало, Чтоб жених все тело вымыл, Чтобы
голову очистил. **АННИККИ** сказала своему брату кузнецу
Ильмаринену: «Я уж баню истопила, Сладкий пар уж
приготовлен, Уж попарила я веник, Помахала там ветвями.
Мойся в бане этой вдосталь, Лей воды там сколько хочешь,
Чтоб, как лен, глава белела, Чтоб глаза, как снег, блестели!»
И кователь Ильмаринен Тут пошел в той бане мыться. Там он
вдоволь накупался, Добела все тело вытер. И глаза его
блестели, И виски его горели, Как яйцо, белела шея, И все
тело заблестало. Вышел в горницу из бани - Там его едва
узнали: Так прекрасны были щеки, Так они румяны были.
Говорит слова такие: «**АННИККИ**, моя сестрица, Дай ты мне
лучше платье, Полотняную рубашку, Чтоб украсить лучше
тело, К сватовству мне быть готовым!»

Кузнец Ильмаринен, после посещения
приготовленной сестрой **Анникки** бани,
нашел себе красавицу жену
и выковал мельницу счастья **САМПО**.

**Электрокаменка Annikki – возрождение древних традиций
финнов, угров, славян и других северных народов
получать недоданную солнцем энергию от раскаленных камней**